

Е. М. Ивановъ.

*н.и.*

# ОБЩЕСТВО НАУКЪ

ПРИ

## ХАРЬКОВСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТЪ

(1812 — 1829 г.г.)

1142555



ХАРЬКОВЪ.

Типографія „Печатное Дѣло“ Конторская, Кледевскій пер. каб. домъ № 3.

1911.



Е. М. Ивановъ.

# ОБЩЕСТВО НАУКЪ

ПРИ

# ХАРЬКОВСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТЪ

(1812— 1829 г.г.)



ХАРЬКОВЪ.

Типографія „Печатное Дѣло“ Канторская, Клецавскій пер. соб. домъ № 3.

1911.





XV.

## Общество наукъ.

(1812—1829 г.г.)<sup>1)</sup>

І.

*Основаніе Общества и его уставъ.* Общество наукъ при Харьковскомъ университетѣ возникло въ 1812 году. Советъ университета, опираясь на § 9 университетскаго устава,<sup>2)</sup> въ засѣданіи 23 января 1812 года постановилъ учредить „Общество Наукъ“ и тогда же поручилъ ректору

1) Въ основу этой статьи положены следующие источники и пособия: 1) для университетскаго архива (дѣло совета 1812 г. № 53—„Объ утвержденіи устава Общества наукъ при Харьковскомъ университетѣ“; дѣло завѣд. попечителя карт. 14, № 272—„О председателѣ общества наукъ и ректорѣ“, дѣло завѣд. попечителя карт. 58, № 267—„Объ прошеніи устава Общества наукъ“; дѣло завѣд. попечителя карт. 64, № 1137—„О дѣйствіяхъ Общества наукъ“; въ этомъ дѣлѣ находится интересная переписка Общества съ попечителями и министерствомъ, а главное—подробныя извѣщенія въ протоколахъ Общества за все время его существованія); 2) „Исторія Харьковскаго Общества наукъ“ (1812—1817 г.г.) напечатанная въ І-мъ томѣ „Трудовъ“ Общества, стр. III—XXXVII (здесь эти—библиографическія рѣзкости проф. Д. И. Багалъи использованы для своего „Очерка исторіи Харьк. у-та“ изданнаго въ Императорской Публичной библиотекѣ; 3) экземпляра ее такъ удалось найти при разборкѣ архива университетской типографіи; изданъ изъ нихъ переданъ въ фундаментальную библіотеку, другой—въ библіотеку Математическаго общества, третій—въ библіотеку Историко-физическаго общества, четвертый хранится въ университетскомъ архивѣ); 3) „Уравнскій журналъ“ 1824 г. № 1, содержавшій извѣщеніе объ обществѣ наукъ; 4) „Очеркъ исторіи Харьковскаго университета“ проф. Д. И. Багалъи.

2) § 9 устава гласитъ: „Къ особливому достоинству университета относится составленіе изъ нѣдра оного ученыхъ Общества, имѣя управлющихся въ словесности Россійской и древней, такъ и живншихъ распространяющихъ науки опытныхъ и точныхъ, основанныхъ на достовѣрныхъ начелахъ. Университетъ можетъ споспѣшествовать имъ печатаніемъ трудовъ ихъ и періодическихъ сочиненій на изданіи ихъ въ изданіи хваленой снужы („Періодическое сочиненіе о успѣхахъ народнаго просвѣщенія“ № X, стр. 227).

А. И. Стойковичу и проф. Х. Ф. Роммелю выработать проект устава Общества. По составлении проект был послан на утверждение министру, которымъ тогда временно былъ кн. А. П. Голицынъ; въ утверждениі устана, однако, произошла некоторая задержка, вызванная тѣмъ обстоятельствомъ, что уставъ былъ написанъ на латинскомъ языкѣ: кн. Голицынъ „предварительно одобрилъ“ уставъ, потребовалъ представленія его на русскомъ языкѣ, „какъ то заведено въ другихъ подобныхъ Обществахъ“<sup>1)</sup>. 6 ноября 1812 г. министръ гр. А. Разумовскій сообщилъ Совѣту о Высочайшемъ утвержденіи устава (съ некоторыми измѣненіями) и разрѣшилъ напечатать уставъ на латинскомъ и русскомъ языкахъ<sup>2)</sup>.

Главнѣйшія черты устава 1812 года слѣдующія. Общество имѣетъ цѣлью распространеніе наукъ путемъ научныхъ изысканій и путемъ изданія общепользовныхъ сочиненій: раздѣляется оно на два отдѣленія: 1) естественное, объединяющее въ себѣ не только науки собственно естественныя, но математическія и медицинскія; 2) словесное, состоящее изъ наукъ историко-филологическихъ. Оба отдѣленія имѣютъ особаго директора и секретаря, избираемыхъ на 3-лѣтіе, и могутъ вести занятія самостоятельно, сообщая Обществу о наиболѣе достойномъ вниманіи черезъ директора или секретаря; объединенныя засѣданія отдѣленій являются засѣданіями Общества наукъ, которое имѣетъ особаго предѣдателя, избираемаго на одинъ годъ. Члены общества дѣлятся на „внутреннихъ“ (жѣстныхъ) и „внѣшнихъ“ (иногородныхъ); первые подраздѣляются на ординарныхъ, которыми могутъ быть всѣ мѣстные профессора, и „ассессоровъ“—изъ числа „ученыхъ мужей, пребывающихъ въ Харьковѣ“; вторые дѣлятся на экстраординарныхъ и корреспондентовъ; ассессоры и внѣшніе члены набираются изъ торжественныхъ собранійхъ, по большинству голосовъ, при чемъ при выборѣ ихъ принимаются во вниманіе „не столько чина и знатность, сколько просвѣщеніе и ученость“. Общество имѣетъ засѣданія: а) торжественныя (30 августа), б) очередныя—въ началѣ каждаго мѣсяца, и в) экстраординарныя, по назначенію предѣдателя. Въ очередныхъ засѣданіяхъ читаются сообщенія вѣстныхъ членовъ, и также „разсужденія, опыты и наблюденія внутреннихъ членовъ по порядку ежегодно назначаемому“.

1) Дѣло совѣта 1812 г. № 53.

2) Ibidem. Въ этомъ дѣлѣ находится и проектъ устава. При сравненіи нѣсколькихъ съ утвержденнымъ уставомъ оказалось, что измѣненію подверглись только § 40 проекта—о правахъ Общества въслѣдствіе податности устава, измѣненіи въ этомъ § при утвержденіи были добавлены слова: „съ утвержденія министромъ народнаго просвѣщенія“.

Одобренное Обществом печатается, при чемъ издается для рода сочинений: 1) „разсужденія“ на латинскомъ языкѣ, содержащія новѣйшія открытія и изобретенія членомъ Общества или другихъ ученыхъ; 2) „дневныя записки“ на русскомъ языкѣ, гдѣ помѣщаются полезныя свѣдѣнія для всѣхъ классовъ общества. „Разсужденія“ издается ежегодно одинъ томъ; число томовъ дневныхъ записокъ опредѣляется обстоятельствомъ. При изданіи трудовъ Общество получаетъ вознагражденіе отъ университета.

Изъ приведенныхъ свѣдѣній видно, что уставъ былъ составленъ широко и наиболѣе многогранную научную дѣятельность. Въ Обществѣ должна была слѣдствовать ученая работа почти всѣхъ факультетовъ, при чемъ раздѣленіе на секціи открывало просторъ для самостоятельной дѣятельности и объединенія ученыхъ силъ, работающих въ извѣстныхъ наслѣдствѣ наукъ; предполагалось привлеченіе въ Общество живыхъ научныхъ силъ, находившихся внѣ университета; наконецъ, изданіе дневныхъ записокъ должно было создать связь съ широкими слоями общества и способствовать распространенію въ немъ общепользныхъ знаний <sup>1)</sup>.

Въ 1817 году въ Обществѣ былъ возбужденъ вопросъ объ измѣненіи и дополненіи устава; тогда же съ этого цѣлью была избрана коммиссія <sup>2)</sup>, которая въ засѣданіи 18 февраля 1818 г. представила выработанный ею проектъ новаго устава; мнѣніе коммиссіи о переименованіи Общества было утверждено, а проектъ рѣшено было разослать членамъ Общества для разсмотрѣнія <sup>3)</sup>. Въ чемъ состояли проектированными коммиссіей измѣненія и дополненія въ уставъ, — намъ неизвѣстно. Послѣ засѣданія 18 февраля 1818 г. Общество не собиралось въ теченіе 5 лѣтъ и возобновило свою дѣятельность только въ 1823 г. Вопросъ объ измѣненіи устава снова возникъ въ августѣ 1827 года; Общество тогда поручило профессорамъ Сухомякову, Артемовскому-Гулаку и Байкову разсмотрѣть проектъ устава 1818 года и представлять свои замѣчанія <sup>4)</sup>.

<sup>1)</sup> Слѣдуетъ сказать, что впоследствии проф. Стойковичъ принимавшій самое активное участіе въ учрежденіи Общества одному изъ себя (Д. П. Батажій, Опытъ исторіи Харьковского университета, т. I, стр. 742; но это совершенно противно истинѣ: въ „Воспоминаніяхъ“ проф. Гомизи сообщается о его участіи въ выработкѣ устава, а это участіе подтверждается исторической запиской о дѣятельности Общества, написанной въ I-мъ томѣ его „Трудовъ“.

<sup>2)</sup> Въ составъ ее вошли председатель, директоры отдѣланій и секретарь. Дѣло книж. помеч. № 1137, л. 20.

<sup>3)</sup> Дѣло книж. помеч. 1823—7 г.г. № 967, карт. 53, л. 8; дѣло книж. помеч. 1823—80 г.г. № 1137, карт. 64, л. 30.

<sup>4)</sup> Дѣло книж. помеч. № 1137, карт. 64, л. 64.

Проект устава въ редакціи этой комитетъ былъ одобренъ Обществомъ въ засѣданіи 27 октября 1827 года <sup>1)</sup>, а 26 ноября посланъ на утвержденіе <sup>2)</sup>. Новый уставъ весьма существенно отличался отъ стараго: безъ измѣненія были оставлены только §§ 1, 2, 3, 6, 8, 13, 17, 19, 20, 24, 35, 37, и 40 стараго устава <sup>3)</sup>; всѣ остальные §§ были частью совсѣмъ опущены, частью подвергнуты большимъ измѣненіямъ; кромѣ того, въ уставъ былъ внесенъ рядъ новыхъ §§. Въ новомъ уставѣ Общество наукъ было переименовано въ Харьковское Ученое Общество; по § 2 покровителемъ его состоялъ воевода; оно попрежнему делилось на 2 отдѣленія, но словесное отдѣленіе было расширено присоединеніемъ къ нему наукъ юридическихъ. Срокъ выборовъ председателя былъ увеличенъ съ 1 года до 3; для Общества положенъ особый секретарь и канцеляр (раньше секретари отдѣленій были въ то же время и секретарями Общества, а должности канцеляр совсѣмъ не было). Прежнее громадное дѣленіе членовъ Общества было значительно упрощено: по новому уставу они дѣлились на действительныхъ, почетныхъ (раньше ихъ не было) и корреспондентовъ; здѣсь важнымъ нововведеніемъ было установленіе членскихъ взносовъ: при вступленіи действительные члены должны были внести 15 руб., а потомъ ежегодно по 3 рубля; почетные члены — 50 руб. за дипломъ и ежегодно нѣкоторую сумму по своему усмотрѣнію. Съ дѣлѣю, поименованному, поддержаніи научной дѣятельности, Общество предоставляло себѣ право не считать въ числѣ своихъ действительныхъ членовъ тѣхъ изъ нихъ, которые въ теченіе года не представляли никакихъ трудовъ. Общество должно было собираться въ 2 мѣсяца разъ, не считая ежегоднаго торжественнаго собранія (25 июля), предназначавшагося для прочтенія отчета и прописанія рѣчей. По новому уставу предложено было издавать журналъ подъ названіемъ „Труды Харьковскаго Ученаго Общества“, по 4 книжки въ въ годъ. Былъ ли утвержденъ этотъ уставъ, мы не знаемъ <sup>4)</sup>; известно только, что черезъ два года (въ 1829 г.) Общество совсѣмъ прекратило свою дѣятельность.

<sup>1)</sup> Ibid., т. 62.

<sup>2)</sup> Дѣло канц. полоч. № 967, карт. 53, л. 6. Въ этомъ дѣлѣ находится проектъ устава 1827 года; онъ напечатанъ по II т. «Опыта исторіи Харьковскаго ут-ва» Д. Я. Вяткова (стр. 747—750).

<sup>3)</sup> См. 2-е приложеніе къ этой статьѣ.

<sup>4)</sup> На бумагѣ съ ходатайствомъ Общества объ утвержденіи устава сохранилась напечатанная пометка воеводы: «остатки 10 рублин». Дѣло канц. полч. 967, карт. 53, л. 8.



## II.

*Личный состав общества. Данные о численности членов за разные годы.*  
Первоначально общество составилось из 10 членов: ректора А. И. Стойковича и ординарных профессоров Т. Ф. Осиповскаго, П. Е. Шада, Ф. Н. Гизе, Х. Ф. Роммеля, И. Д. Квигина, И. И. Камелскаго, Г. М. Ланга, Н. Н. Швейкарта и И. Е. Срезневскаго <sup>1)</sup>. Въ первомъ засѣданіи, состоявшемся 19 марта 1813 года, были избраны въ члены-ассессоры з.-о. проф. Г. И. Успенскій и магистры Я. И. Громовъ и В. С. Комхлинскій; въ теченіе 1813 года выбыли: проф. Стойковичъ, уѣхавшій изъ университета, и профессоръ Гизе и Лангъ, отказавшіеся отъ участія въ занятіяхъ общества; такимъ образомъ къ концу 1813 г. число членовъ осталось безъ измѣненія; чистоты ихъ числится только съ 1814 года. Чтобы показать постепенное увеличеніе числа членовъ, мы приведемъ здѣсь данныя о нихъ по годамъ. Къ сожалѣнію, точныя свѣдѣнія мы можемъ дать только до 1819 года.

Г О Д Ъ	Къ началу года состояло		Въ теченіе года избрано		Въ теченіе года выбыло		Къ концу года состояло	
	„Внут- рен- нихъ“ членовъ	„Внѣш- нихъ“ членовъ	„Внут- рен- нихъ“ членовъ	„Внѣш- нихъ“ членовъ	„Внут- рен- нихъ“ членовъ	„Внѣш- нихъ“ членовъ	„Внут- рен- нихъ“ членовъ	„Внѣш- нихъ“ членовъ
1813	10	—	3	—	3	—	10	—
1814 <sup>2)</sup>	10	—	4	12	1	—	13	12
1815	13	12	—	2 <sup>3)</sup>	—	—	13	14
1816	13	14	8 <sup>4)</sup>	4 <sup>5)</sup>	1 <sup>4)</sup>	—	20	16
1817	20	18	2 <sup>3)</sup>	6 <sup>2)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	21	23

<sup>1)</sup> Труды общества наукъ. т. I, стр. XIII.

<sup>2)</sup> Въ 1814 году избраны: въ засѣданіи 27 января инстр.-орд. приф. Тауберъ, адъюнкты Архангельскій и Борзенковъ (въ члены-ассессоры); кромѣ того, приф. Гизе снова изъявилъ согласіе вступить въ число членовъ Общества; въ январѣ 1814 г. проф. Швейкартъ отказался отъ участія въ трудахъ Общества. Въ засѣданіи 2 мая 1814 г. избраны во внѣшніе члены слѣдующіе лица: воевода Слободско-Украинскій (Харьковскій) Авдольскій, П. И. Бахтанъ (Слоб.-Украинскій губерніаторъ), В. Р. Муратовъ (Слоб.-Украинскій вице-губернаторъ), баронъ фонъ-Вибернштейнъ, В. Н. Карпанъ, А. А. Поляницъ, В. В. Каминскій, ректоръ Харьковскаго коллегіума прот. А. С. Прокопичъ, протоірей Харьковскаго епархіальнаго собора А. Г. Мосилевскій, проф. Яро-

Въ 1818 году Общество имѣло всего одно засѣданіе и потому не собиралось болѣе 5 лѣтъ; „одною изъ главнѣйшихъ причинъ прекращенія засѣданій, по его собственному объясненію, была малочисленность наличныхъ членовъ и обремененіе ихъ многоразличными обязанностями по университету“<sup>4)</sup>. Свою дѣятельность Общество возобновило 17 мая 1823 года по распоряженію попечителя, который предписалъ оставшимся наличнымъ членамъ собраться, выбрать президента, пополнить составъ новыми членами и возобновить занятія. За 5-лѣтній перерывъ изъ состава выбыло не мало членовъ: одни умерли, другіе выѣхали изъ Харькова<sup>5)</sup>. Нашли источники, къ сожалѣнію не дающіе указаній,

славянского Демидовскаго лица Шмадъ, проф. Казанскаго университета Френъ и бывшій учитель рисованія въ Харьковскомъ университетѣ Истесъ. (Дѣло канц. попеч. № 1137, парт. 64, «жесторѣдъ занятій общества науковъ, а.д. 5, 8 и Труды общества наукъ т. I, стр. XVII—XIX.

<sup>3)</sup> Въ засѣданіи 8 мая 1815 г. избраны по вышнимъ членамъ проф. Берлинскаго университета Вольфъ и проф. Дерптскаго университета Моргенштернъ (первый по предложенію проф. Шада, второй по рекомендаціи проф. Ромшала). Дѣло канц. поп. № 1137, а.д. 10—11.

<sup>4)</sup> Въ засѣданіи 3 ноября 1816 года избраны во внутренніе члены: адъюнкты А. Дудновичъ, А. Пылаевскій, С. Козулинъ-Вигуръ, Н. Студоминюкъ, магистры Е. Филохаевскій, учителя Харьковской гимназіи Любодскій и Разумникъ-Гонорскій, профессора Харьковскаго коллегіума Пав. Рейпольскій; во вышніе члены изъ того же засѣданія избраны: директоръ Черниговской гимназіи Марковъ, предводитель дворянства Слободско-Украинской (Харьковской) губ. А. Калітка, почетный смотритель Пролукскаго училища Бидескій-Носенко и учитель Курскій гимназіи Селявановъ; тогда же председателемъ было заявлено объ отказѣ проф. П. Е. Срезневскаго участвовать въ трудахъ общества. Ibid. а.д. 15—16.

<sup>5)</sup> Въ засѣданіи 9 марта 1817 года постановлено проф. Шада (удаленнаго изъ университета) исключить изъ членовъ Общества, а проф. Ромшала (выбывшаго изъ утъ) «до прихода оставшихъ». Въ засѣданіи 17 апрѣля изъ членовъ-орессоры по собственному отлученію были избраны лекторъ греческаго языка Пав. Куницкій и кандидатъ А. Вербицкій, а во вышніе члены по тому же отлученію—протоіерей Черновиорскаго войска псалмодистъ Россинскій, Харьк. уезд. предв. двор. Грег. Ф. Контка и надзорный смотритель Степ. Неваковъ. Въ засѣданіи 19 іюня во вышніе члены были избраны: архіепископъ Немировскій Евгений, епископъ Харьковскій Павелъ и Вас. Анастасевичъ. Въ началѣ 1817 г. умеръ личный членъ епископъ Харьковскій Анолосъ. Ibid. а.д. 15, 16, 18—20.

<sup>6)</sup> Дѣло канцел. попечит. № 1137, а.д. 21. Угличскій журналъ 1824 г. № 1, «О Харьковскомъ Обществѣ Наукъ» стр. 46. Изъ приведенной таблицы, отсюда, мы видѣли, что въ 1818 году число членовъ было болыше, чѣмъ въ предыдущіе годы, и въ объясненіи Общества подъ «нѣличными» членами, вѣроятно, нужно подразумѣвать только ординарныхъ членовъ, которыхъ въ концѣ 1817 года было всего 4—Филоновскій, Камарскій, Книжникъ и Успенскій (См. «Труды Общества» стр. XXXI—XXXII).

<sup>7)</sup> Опытъ летописи Харьковскаго университета Д. Н. Голызинъ т. II, стр. 744.



увлачивший поручика Николая Давидова, когда же по предложению председателя были избраны в члены-ассесоры кандидаты Харьковского университета Соколянский, Замитаров и Протопопов, то избраны 15 апреля избраны протонеры Бендерский и Аксеровский Дмитрий Одесский протонеры Петр Купицкий (по предложению протонера Батянского), Иван Верлетц (по предложению Архангельского); а избранными 16 мая (с июня 15 октября) — проф. Харьковского университета Богородницкий 2 марта 1894 года — и с Викторов и др. 11 А. ятеплинский 2 ноября 1894 г. — назначил А. А. Южковского учебного судья А. А. Перовский (по предложению председателя) 24 февраля 1901 г. избраны в члены-ассесоры избранный Харьковского университета Ч. римский 19. 20 сентября того же года избраны, переизбраны в общество избранным членом и свои труды 31 октября 1898 г. избраны по избранию члены избранный Леонид по предложению проф. Давидовича. После того же самого прекращения деятельности общества стало не возможным 4 октября отменить, что в ноябре 1907 года по предложению по кандидату философии Луцковский, подал в императорское общество иск исключив его из числа членом (и быть членом членом), мотивируя своею просьбою тем, что по своим просьбам избранным членом общества являть не избранным членом избранным членом, который бы избранным членом до его членом 19.

Приведенный свѣдѣніи о томъ, какъ члѣны высшей школы не  
„меморіалъ чекать Общества“ который былъ составленъ для депута-  
ции и министры, но требовали показаній<sup>1)</sup>, они задержали въ себѣ  
копекъ протоколовъ (имѣть податъ, только въ сформированнѣхъ вѣдомостяхъ)  
и то являлись достаточно надежнымъ источникомъ, оказывается. Однако,  
что и они не даютъ полныхъ свѣдѣній о многихъ акціяхъ состав-  
ляющихъ 2-й періодъ. Въ „Кавказскомъ Журналѣ“ 1824 гда въ  
замѣткѣ объ Обществѣ сообщается, что опубликованъ 14 ноября 1823 года  
еще слѣдующихъ 14 лицъ, бывшаго почетнаго 3-го Кавказа (выбран-  
ныя и опубликованы безъ разпознаванія по уваженію его отпущенъ для  
къ маушамъ и къ республиканцамъ) присяжены, равно какъ и въ зна-  
ченіи оказъ имѣть туго (есть тѣмъ версией<sup>2)</sup>). ректоръ Харьковскаго  
коллегіума академикъ Тимонинъ, проф. Е. А. Васильевъ, Я. И. Бу-  
гаринъ, 1-й родоу коллегіумскаго вице-губернатора Г. Андр. Топка Захаръ

<sup>1</sup> Там же же бълг. переводчикъ изъяснилъ значение словъ нахичеванъ и профъ. Египетъ и нахичеванъ.

2. 1942 год. нояб. № 1137 к.д. 13-16, 31 и. 98

2) *Intel.*, p. 72.

E. Ge. 28.29 100000. 100000. 1137



перерыва часть состава выбыли следующие лица: проф. Х. Ф. Ромашев, получивший еще в 1814 году годичный отпуск за границу и потому не совершивший выезда из Харьковского университета проф. Ф. И. Паше, перешедший в Дерзть и скончавшийся там в 1821 г. проф. И. А. Кременской умершей в августе 1819 г. ад. Р. Т. Рожковский умерший в 1819 г. проф. Т. Ф. Осиновский, выбывший из Харьковского университета в 1820 году и проф. Г. П. Зеленский, скончавшийся 10 мая 1820 года. Если допустить, что в 5-летний перерыв состав членов 18 в год (44 члена „инутренних“ и „внѣшних“, не подвергши другимъ измѣнениямъ, то къ 1823 году въ Обществѣ должно было бы числиться 38 мѣстныхъ и иностраннѣхъ членовъ. Допустимъ, что и въ послѣдующее время убывъ членовъ Общества не была быльна уменьшаемой нами на основаніи данныхъ „журнала“ и „Биографическаго Словаря“, мы получимъ измѣненіи состава Общества въ слѣдующихъ цифрахъ:

Годъ	Къ началу года составъ	Въ теченіе года пребыло	Въ теченіе года выбыло	Къ концу года составъ
1823	38	33	21)	75
1824	75	16	0	91
1825	91	3	22)	92
1826	92	2	23)	92
1827	92	0	24)	90
1828	90	1	0	91
1829	91	0	0	91

Эти цифры однако, нуждаются въ поправкѣ, чтобы прилагались къ действительности. На 5-лѣтній перерывъ въ дѣятельности общества никакъ можно было отлѣчена убавъ только среди мѣстныхъ членовъ, да и то лишь среди профессоровъ и преподавателей, при чемъ оказывается, что до 1823 года было 6 мѣстныхъ членовъ изъ 21. Если мы допустимъ, что такой же процентъ членовъ былъ и среди иностраннѣхъ членовъ (ихъ въ 1818 г. было 23), то эта цифра опредѣлится цифрою 7 и тогда общее число членовъ къ началу 1823 года получится 11 + 36, къ концу того же года 68, къ концу 1824 г. 84 и т. д. Эти цифры, по нашему мнѣнію, и нужно считать наиболѣе приближающимися

<sup>1)</sup> Скончавшаяся адъюнкты Михайловскій и проф. Тавбергъ.

<sup>2)</sup> Ректоръ Россійскій умеръ в ад. Окладниковъ перевелъ въ департаментъ уѣздовъ.

<sup>3)</sup> Умерли проф. Джунковскій и проф. Богородницкій.

<sup>4)</sup> Проф. Агудковичъ высланъ изъ состава по своему желанію, а ад. Протопоповъ уѣхалъ за границу.

[illegible]

Изъ приведенныхъ данныхъ о составѣ Общества видно, что въ первую половину своей деятельности оно представляло гораздо болѣе значительное число членовъ, чѣмъ въ первую; насколько это отразилось на его работѣ, мы увидимъ ниже во время моего сказанія, что при историчномъ прекращеніи своей деятельности въ 1829 году Общество было не могло жить дальше на недостаткѣ членовъ. Ихъ было почти вдвое болѣе, чѣмъ въ 1818 году.

## 111

Внутренняя организация Общества волею в правах членом, работам и индивидуальным встречам. Должностные лица Выше было сообщены, что по уставу члены Общества делились на являющихся и выходящих, при чем первая подразделялась на ordinaria и honoraria, а вторая на экстраординарных и корреспондентов. Устав не определял прав всех этих классов и указывал лишь Обществу и пожелавшему вносить не мало затратений на практику. Из особенностей это можно сказать относительно членства ("являющихся" членом), которые находились в постоянном движении, иными так или иначе члены были были в дела Общества, а потому были удалялись из членства, и при этом в своих прав. Между прочим подразделение внутренних членов на ordinaria и honoraria было не делалось, и которое различие в их правах не только не определяло этих прав и не указывало, но даже было совсем и более определенности.

[illegible]







УКАЗЫВАЮТ ТУДА ЖЕ НАМЕРЫ И АССЕРТУИВЪ (НАПРИМ., ВОПЪЛНЕН) И  
ПОСТАВКА ЗАКЛЮЧЕНИЮ (НАПРИМ., ЗАКЛЮЧЕН)

1) Уставу ДК членом не считался изданный формой диплома, была выработана по поручению Общества при Адмиралтейском яхтклубе Римшедеке и одобрена на заседании 14 февраля 1844 г. Тогда же была принята пожелавшая приф. Шадрин издана печать для диплома; рисунок печати по идее Шадрин был выполнен сначала проф. Татаринов, а потом разработать университетский преподаватель рисования Матвеев. 2) При посылке диплома ректору надо было писать проинтервью русским на русск. языке и иностранцам на латинском. 3) Уставом давался приф. Издана печать для диплома отныне была русская. 4) Класс подл. из изданных дипломы рассылать в конквиретно и иногда по желанию дать экземпляр среди Общества. На 917 г. по предложению сессии общества были введены особые сертификаты, выдававшиеся членам до конквиретации диплома. 5)



и гордости" университета, избравъ онъ былъ 40 августа 1814 года по истечении срока въ 1816 г. Общество вторично избрало его въ председатели. Какъ ректоръ университета, снѣ въ то время являлось при- нять на себя всю тяжесть борьбы съ востановившей реакціей, жертвой которой онъ и явля. защищая свободу научнаго изслѣдованія и не желая быть проводникомъ „новаго курса“ Но возмущеніемъ дѣятель- ности Общества (17 мая 1823 г. вызваннаго къ жизни распоряженіемъ воеводы Каріева, въ члены Общества и его председатели были избраны ректоръ Дзуконскій, востановившій въ то ученымъ засѣданія, а благода- ря своей готовности наследовать новыя начала, который проводить въ уни- верситетскую жизнь новочетель Каріева, мистикъ и вице-президентъ Библейскаго Общества и сентября 1828 года Дзуконскій умеръ, а на его мѣсто Общество избрало в. д. ректора И. Я. Кромбергъ, проф. клас- сической филологіи, очень критично ученомъ 17 го апрѣля 1828 года Кромбергъ отказался отъ званія председателя обѣщаясь своей отъѣз- домъ въ большому количеству дѣлъ по ректорской должности а въ предъ- ставленіи были избраны проф. богословія А. Г. Мотилевскій, не имѣвшій ни ученомъ заслугъ, ни ученой степени, при немъ Общество повѣсти прекратило свою дѣятельность.

Директорами отдѣловъ были естественнаго—проф. Т. Н. Цук- ковскій съ 19 марта 1813 года, проф. П. П. Кнута съ 30 августа 1814 года проф. Н. И. Сизовниковъ съ 14 июня 1829 года слове- сного проф. Н. Е. Срезневскій съ 19 марта 1818 года, проф. Г. П. Успенскій съ 8 ноября 1816 года.

Секретарями Общества, при открытіи его, были избраны проф. И. П. Каменскій (естественнаго отд.) и проф. Давыдъ словеснаго; до въ октябрь 1813 г. оба они отказались съ секретарской должности при чемъ Давыдъ даже совсѣмъ вышелъ изъ состава Общества, и при записки секретари были возложены на директори словеснаго отдѣленія (Срезневскаго, 27 мая 1814 года ад. Я. Н. Громова были избраны помощниками секретари въ томъ же годъ эта должность была возложена на Я. М. Архангельскаго, 1 декабря 1816 года секретаремъ естественнаго отдѣленія Общество избрало адъюнкта Н. С. Ковалевскаго, а секретаремъ словеснаго—мг. Любоваго.

#### IV

*Задачи Общества и его отдѣловъ. Научная дѣятельность. Печатаніе «Трудовъ» Общества. «Ученая записка» Общества и курсы почитанія къ его изданію. Причины упадка его дѣятельности. По уставу Общество должно было имѣть засѣданія очередныя въ вѣс-*







которые всегда могли быть доложены (Обществу самими авторами или представителями).

Въ 1914 году после заседания 18 февраля, Общество прекратило свою деятельность и дошло до 1923 г. Въ этомъ году, вследствие протеста подпочитателя, оно возобновило свою работу, вышло нового председателя ректора Джаниковского (на место Осиповского, сменившего наъ университета модъ напечатать подпочитателя) и исполнило составъ членовъ. Въ 1923 г. было 3 заседания на которыхъ было прочтено 3 доклада (Джаниковского и Архангельского) въ 1924 г. было 3 собрания (с Артемьевского) и было по докладу Архангельского (Джаниковского и Кустова), на рассмотрение поступило 3 работы (Мягковича, Сомина, Давидова, (Григорьевского и некий Гусевъ)), кроме того, по предложению председателя, решено было перевести некоторыя интересныя статьи изъ „Наша жизнь“ и „Степень“ при чемъ Мухомовъ издалъ пожелати статьи о вычислении, Сухманъ въ — геометрии и Артемьевъ Гусевъ — о геометрии. Въ 1925 году было 2 доклада (Архангельского и Соколовского), и 4 работы представлено 1 работой (Блудского-Носенко). Въ 1926 г. было 4 доклада (1 Архангельского и 3 капитана Ратникова, изданныхъ Блудковскимъ въ качестве поста) 7 работъ поступило на рассмотрение 31 Блудков-Носенко, 2 Ковалевъ и 2 проф. Блудков-Носенко, изъ которыхъ Блудков-Носенко (сам членомъ въ 1925 году). Решено было демонстративно къ концу октябрьского периода. Въ 1927 г. было только 1 собрание (Чиринина) и было принято 2 работы (Артемьевского-Гудакъ и Блудков-Носенко). Въ 1928 г. прочтено 2 доклада (проф. Москвитинского и проф. Комариновского) и поступило на рассмотрение 4 работы (отъ проф. Блудкова, проф. Никитинского и Блудков-Носенко) Никитинъ, въ 1929 г. было два собрания (Могилевского и Блудков-Носенко) и представлено 3 работы на рассмотрение (Блудков-Носенко и Блудков-Носенко). Читается рецензий то какъ поступило на рассмотрение только 2 одна изъ женевинского факультета на работу Блудков-Носенко (Теория эллипсовъ въ 1929 г.), другая отъ Никитинского и Блудкова, представившая работу доклада кав. Ратникова о квадратурахъ круга (въ 1926 г.).

Чтобы явственнѣе показать колебания научной деятельности Общества въ различные годы его существования, мы приведемъ здѣсь таблицу, въ которой по годамъ указано число членовъ, записавшихъ и также доклады, работы, поступающихъ на рассмотрение и рецензий какъ въ отдельности, такъ и въ совокупности изъ, и % активныхъ членовъ.



Г О Д Ъ	Число членов к к концу года	Число вступивших	Число выбывших	Число по-лучивших право руко-водить работами	Число изда-ваемых работ	Число членов УЧД до 1917 года	Число членов УЧД в 1917 году	Число членов УЧД в 1918 году
1813	10	3	0	0	0	0	0	0
1814	25	6	4	1	3	6	4	56,8
1815	27	7	3	3	0	8	8	29,6
1816	38	3	4	0	0	6	4	17,6
1817	41	4	0	0	0	10	0	10,9
1818	44	0	0	1	0	1	1	2,3
1819								
1820								
1821								
1822								
1823	68	5	3	4	4	3	2	2,3
1824	84	5	0	5	6	10	9	10,7
1825	85	2	2	0	0	11	3	3,0
1826	85	5	4	7	1	12	7	8,2
1827	83	4	1	0	0	9	3	3,6
1828	84	6	2	4	0	6	5	5,9
1829	84	5	2	5	1	0	4	4,7

1. Сюда входят: кань единица, 9 стихотворений Средневекового, читанных в 1823 году в 10-й раз.

2. Из числа их 2 (оба принадлежат) принадлежат проф. Ярославскому ученицу Шмидту для них только одно было передано для отыскания проф. Гомельского. Остальные сочинения были представлены, фондному в рукописях.

3. Здесь, кань единица, входят норма проф. Средневекового, членская в 3 заседаниях.

4. Из них 3 принадлежат кан. Ратинскому, введенному Дюжневскому в 1823 году.

5. В число их входят сочинения Мюллеровского, читанные в 8 заседаниях в 1828-1829 г.











само Общество было отчасти виновно въ ядой продуктивности своей работы. Оно само навязало на себя чуждымъ, что раздѣляло стѣнокъ чужихъ членовъ, присвоивъ полноту правъ только одиначнымъ членамъ. Результатъ былъ тотъ, что уже въ первые годы существованія смѣ не вѣз кого было выбрать всѣхъ должностныхъ лицъ. въ 1818 году оно имѣло только 4 ординарныхъ членовъ и прекратило свою дѣятельность, объяснивъ это порокомъ недостаткомъ членичныхъ членовъ. Оставивъ своихъ сравнительно многочисленныхъ младшихъ сотрудниковъ „бездѣлными“ Общество не смогло создать чуждой атмосферы свободной ип-типой работы, аржаннаго научнаго спидиона. И, если власти стѣснял свободу научнаго изслѣдованія, рубили корня того дерева, отъ котораго ожидали обильныхъ плодовъ, то и Общество отпугнуло помощью имъ въ этомъ, отдавъ полноту власти и управление дѣлами въ руки немногихъ лицъ.

*Г. Ивановъ.*

*Приложение 1-е.*

### Указатель трудовъ Общества.

Какъ материалъ для характеристика научной дѣятельности Общества эти при-мочки можно считать указателемъ дѣлаемыхъ, читанныхъ въ Обществѣ и также трудовъ, поступившихъ на его редакционное, и реченій на эти труды. Указатель составленъ въ алфавитномъ порядкѣ, по авторамъ въ такомъ видѣ, какъ дѣлалъ размѣръ участія въ дѣятельности Общества каждого изъ его членовъ и почти какъ бы личной счетъ каждому изъ участниковъ научной работы. Въ указате-ля отвлечено время приписки док. вдовъ и время поступленія трудовъ въ Обще-ство, кроме того, въ немъ реченія постановленія Общества вельвету докладамъ и трудомъ (вводъ, напечатать въ Трудомъ Общества, напечатать въ «Украинскомъ жур-наль», «хранить при дѣлахъ Общества» и т. п.); отъ постановленія до публич-ной степени характеризовать отношеніе Общества къ докладомъ и поступившимъ на редакционное трудомъ. Въ поименованія въ указателѣ введены членичныя лица дѣла конн. посетителя № 13; содержанію примечанія пять протоколовъ, и швъ 1-го типа «Трудомъ Общества».

*Проф. П. П. Гулак-Артемьевскій.* 1) О правопорядкѣ и тишинѣ Рамзана (до-кладъ въ засѣд. 18 дек. 1823 . постановлено напечатать, въ «Украинскомъ жур-наль»). 2) «Дарскій столъ» (читано въ засѣданіи 1 февр. 1824 г. постановлено напеча-тать въ «Украинскомъ журналѣ»). 3) Некоторые замечанія на статью Паризова доклада въ засѣд. 15 окт. 1824 г. постановлено напечатать въ «Трудомъ Общества». 4) «Опытъ расположенія устныхъ свойствъ въ вѣтяхъ» Християн Голце переключъ съ доказаніи на. представлено 28 дек. 1827, Обществомъ приобщено къ другимъ поступившимъ трудомъ).

*Проф. Н. М. Архангельскій* состоявшъ въ 1814 г. обозрующъ занятіи Общества наукъ, представилъ въ томъ же году два работы 1) О началѣ свойствъ стремленія





*Ад. Н. Я. Золотарев* 10 дек 1829 г. читал переводы и научной работы Шатобриана и собственное стихотворение «Океан» (полностью стихотворение напечатано в «Трудах», а переводы хранить в архиве Общества).

*Проф. Н. Н. Камчатин* 15 окт. 1815 г. читал доклад «De rationibus rursus tibi» (напечатан в I т. «Трудов»).

*В. Н. Каренин* 15 окт. 1815 г. «объявлял» представить Обществу сочинение истин, диспутировавшее на даче принадлежавшего ему имени. Тогда же он объявлял представить Обществу свои разсуждения о наилучшем распределении земледельческих работ между крестьянами».

*Проф. Н. Д. Диничев* 1814 г. представлял отзыв о сочинении Лавиньина «О дополнении мыслей», а 10 сент 1815 г. читал доклад «С жидовской селы и обь объявил свикать учеников» т.д. (доклад напечатан в I т. «Трудов»).

*Проф. Н. С. Коммунискин* 3 мая 1816 г. читал доклад «Исследование поповизатура объявил по системе Говарда и историческая история иммы» напечатан в I т. «Трудов» а в 1817 г. представил историю (История науки) (напечатан в I т. «Трудов»); 8 февр. 1824 г. читал переводы трагедии (стихотворения) «Славянский» приносящий различные температуры на земле (напечатан в I т. «Трудов»).

*Директор* 1816 г. представлял переводы «Мученики» Шатобриана и его сочинения «Ученый» и «Потомки» Тамаринского (напечатан в I т. «Трудов»).

*Букет* 16 мая 1824 г. читал переводы в архиве 18 (даны 18) (напечатан в I т. «Трудов»).

*Министр Любопыт* 1814 г. представлял на рассмотрение свой труд «Принципы организации и употребления на земле земли» (напечатан в I т. «Трудов»); 1 мая 1816 г. «представлял» доклад «Славянский» (напечатан в I т. «Трудов»).

*Министр* 1814 г. представлял через учеников своего «Потомки» напечатан в I т. «Трудов» (напечатан в I т. «Трудов»); 1 мая 1816 г. «представлял» доклад «Славянский» (напечатан в I т. «Трудов»).

*Министр* 1814 г. представлял на рассмотрение своего сочинения

*Министр* 1814 г. представлял «Потомки» напечатан в I т. «Трудов» (напечатан в I т. «Трудов»).

*Пром. А. Момаскин* 1817 г. представлял «Рассуждение о правах народа» (напечатан в I т. «Трудов»); а в 1818 г. 31 октября, 20 ноября 1828 г. и 30 января 1829 г. читал доклад «Славянский» (напечатан в I т. «Трудов»).

*Потомки* 1814 г. представлял «Потомки» (напечатан в I т. «Трудов»); а в 1818 г. представлял «Потомки» (напечатан в I т. «Трудов»).

*Министр* 1814 г. через Бюрократов представлял стихотворение «Министр» (напечатан в I т. «Трудов»); а в 1818 г. представлял «Потомки» (напечатан в I т. «Трудов»).

*Проф. Т. В. Демоскин* 1814 г. представлял «Потомки» (напечатан в I т. «Трудов»); а в 1818 г. представлял «Потомки» (напечатан в I т. «Трудов»).



*Проф. Е. М. Филаретовскій* въ 1813 г., въ бытность министромъ, пообещалъ Обществу о своей готовности «быть полезнымъ ему переводами съ латинскаго языка, при чемъ приложилъ свой переводъ изъ Цицерона о дружествѣ». «О-во поручило Грому съичать переводъ съ подлинниковъ и донести Обществу».

*Адвокатъ В. М. Чернышевъ* въ ноябрь 1827 г., «слоносно вылагалъ основаніе, на которомъ онъ намеренъ издавать собранія вышесказанныхъ реченій, промущественно поддизавшихъ» (должеству предложено изложить свой доклад извѣстно и представить въ Общество).

*Проф. М. Е. Шадъ* 8 марта 1815 г. читалъ «De serlo philosophiae studio, postea deinde maxime pesamario, ac de genuina ejus natura».

*Проф. Шиндлеръ* въ мартъ 1811 г. прислалъ 2 издаваемыхъ имъ сочиненія «De educatione pristina Graecorum» и «Eadem integritate duorum priorum capitum Evangelii Matthei» (первое при нихъ было передано на рассмотрениеъ проф. Ромеаноу); въ 1815 г. прислалъ еще, имена Демидовскаго учителя, просить на праздники во случаю воспринятія Ярославскаго епископа и свою рѣчь «De utilitate, quam prohibitas potum praebet regnia et populus».

*Примечаніе 2-е.*

## Уставъ Общества наукъ.

**I. Составленіе общества. § 1.** Учрежденіе общества наукъ при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ имѣть предметомъ способъ распространеніе наукъ и знаний, какъ чрезъ ученыхъ изысканія, такъ и чрезъ изданіе въ свѣтъ общедоступныхъ сочиненій. § 2. Общество сіе имѣетъ 3 отдѣленія: 1) отдѣленіе наукъ естественныхъ и 2) отдѣленіе словесное. § 3. Въ отдѣленію естественныхъ наукъ принадлежатъ не только физика въ пространномъ смыслѣ, съ химією и математикомъ, но и врачевствъ и другія науки, основывающіяся на созерцаніи и испытаніи природы. § 4. Въ словесномъ отдѣленіи заключаются науки и знанія, относящіяся къ языкамъ древнимъ и новымъ и къ ихъ литературѣ, законодательству, исторіи, филологіи, археологіи, хронологіи и новаго исторіи со истинноисследовательными науками. § 5. Каждое отдѣленіе имѣетъ директора и секретаря, избираемыхъ 30 августа чрезъ высшее трехлѣтіе. § 6. Каждое отдѣленіе имѣетъ частныя засѣданія для сужденія о знаніяхъ и наукахъ, къ нему принадлежащихъ. § 7. Оба отдѣленія, соединяющіяся вмѣстѣ, составляютъ общество наукъ, имѣя предсѣдателя избираемаго ежегодно изъ членовъ университета. § 8. Отдѣленія сообщаютъ обществу достойное вниманіе чрезъ директора или секретаря. § 9. Общество имѣетъ свою печать съ государственнымъ гербомъ и издающаго печать Харьковскаго общества наукъ.

**II. Члены общества. § 10.** Члены общества сѣтъ внутренніе и внѣшніе: къ первымъ принадлежатъ ординарные члены и ассессоры, къ послѣднимъ экстра-ординарные или корреспонденты. § 11. Ординарные члены суть тѣ профессора Императорскаго университета, кои изъявляютъ согласіе свое быть членами общества. § 12. Ассессоры и внѣшніе члены избираются въ торжественныхъ собраніяхъ по большинству голосовъ и получаютъ дипломы, подписанные предсѣдательствующимъ, также одинокъ изъ директоровъ и секретарей. § 13. Въ число ассессоровъ поступаютъ ученые мужи, принадлежащіе къ Харьковъ и могущіе доставлять пользу обществу ученостію или сочиненіями своими. § 14. Экстра-ординарные члены и корреспонденты присоединяются для ученого сношенія изъ жужей, отлучившихся уваженіемъ и дѣйствительно

просителем. Въ выборы своихъ представителей въ составъ не должно входить и знатность, сколько просителя и ученыя. § 15. Избранный можетъ быть предложенъ каждымъ членомъ по представлению доказательствъ, что предложенный можетъ быть полезенъ обществу.

III. Функции представителей. § 16. Представительствующій избирается безсрочно и представляется на утверждение Министру просвѣщенія. § 17. Обязанность его есть заботы о внутреннемъ и внешнемъ распорядкѣ. § 18. Онъ получаетъ и распечатываетъ пакеты, приложенныя копия обществу. § 19. Онъ чрезъ директора сообщать отдаленнымъ обществамъ то, что для нихъ прилагается. § 20. Онъ отуступитъ представительствующаго одного или директору оторвать отъ его должности.

IV. О директорѣ и секретарѣ. § 21. Директоры изъ назначенныхъ занимаютъ первое мѣсто по представительствующимъ, а въ отдаленныхъ нѣмѣтъ такой обязанности, какую представительствующій въ обществѣ. § 22. Секретари отдаленія суть и секретари обществъ. § 23. Они сообщаютъ дѣловыя записки своего отдаленія, соблюдаютъ порядокъ дѣлъ и заботятся о чистотѣ книгъ въ заседанияхъ. § 24. Секретари въ публичныхъ заседанияхъ занимаютъ второе мѣсто по директору. § 25. Они по очереди соединяютъ дѣловыя записки Общества. § 26. Они несутъ и издаванія и печатанія записокъ своего отдаленія. § 27. Они соединяютъ письменныя сообщенія къ чуждымъ членамъ, посылаемыми на подписаніе директора и секретаря. § 28. Въ публичныхъ собраніяхъ представляютъ изложеніе годичныхъ записокъ Общества. § 29. Они хранятъ книги Общества въ порядкѣ алфавита.

V. О занятіяхъ и правилахъ Общества. § 30. Общество знаетъ извѣстна: а) торжественнымъ 30 августа въ день тысячелѣтія К. Н. Н., б) обыкновеннымъ въ первыхъ числахъ каждаго мѣсяца; в) по назначенію представительствующаго или занимающаго мѣсто одного. § 31. Въ заседанияхъ: а) читается отношенія чуждымъ членамъ общества; б) читается расцѣпленія, опыты и наблюденія внутреннихъ членовъ по порядку ежегоднаго извѣщенія; в) предлагается о томъ, что должно обществу. § 32. Утвержденное обществомъ печатается, неутвержденное возвращается члену, либо уничтожается. § 33. Общество знаетъ извѣстна 2 рода сочиненій: 1) Разсужденія на дѣловыя дѣла, въ которыхъ говорится о, относящихся къ распространенію наукъ и знаний, новѣйшія открытія наукъ или другихъ ученыхъ дѣлъ и вообще все то, что въ ученыхъ сферахъ должно быть извѣстно; 2) дѣловыя дѣла по расцѣпкамъ наукъ, для которыхъ одно то, что для каждаго либо класса гражданъ въ отечествѣ полезно и извѣстно быть должно. § 34. Разсужденія (commentationes) ежегодно издается 1 томъ, членъ не только дѣловыя записки (diaria) не ограничивается и зависитъ отъ неоднородныхъ обстоятельствъ. § 35. Въ изданіи разсужденій и дѣловыхъ записокъ обществомъ исполняется университетомъ по силѣ § 8 устава университета. § 36. Избранъ большинствомъ голосовъ, избираются въ составѣхъ представительствующихъ. § 37. При равенствѣ голосовъ представительствующій решаетъ дѣла вторичнымъ голосомъ. § 38. Въ заседанияхъ общества науки запрещается всякое сужденіе, непринадлежащее къ наукамъ и занятиямъ. § 39. Важнѣйшіе случаи, требующіе обстоятельнаго разсмотрѣнія, препоручаются одному или отдаленій или особому комитету. § 40. Обществомъ науки представляется себѣ право на обстоятельствохъ просить что либо поручить и вѣдомъ работать къ утвержденію Министра народного просвѣщенія.

the 1990s, the number of people in the world who are undernourished has increased from 600 million to 800 million (FAO 1996).

There are a number of reasons why the world's population is becoming more undernourished. The most important is that the world's population is growing very rapidly. In 1990, the world's population was 5.3 billion. By 2000, it is expected to be 6.1 billion, and by 2020, it is expected to be 7.5 billion (FAO 1996).

Another reason why the world's population is becoming more undernourished is that the world's food production is not keeping pace with the world's population growth. In 1990, the world's food production was 2.5 billion tonnes. By 2000, it is expected to be 3.1 billion tonnes, and by 2020, it is expected to be 4.1 billion tonnes (FAO 1996).

A third reason why the world's population is becoming more undernourished is that the world's food distribution is not keeping pace with the world's population growth. In 1990, the world's food distribution was 2.5 billion tonnes. By 2000, it is expected to be 3.1 billion tonnes, and by 2020, it is expected to be 4.1 billion tonnes (FAO 1996).

A fourth reason why the world's population is becoming more undernourished is that the world's food quality is not keeping pace with the world's population growth. In 1990, the world's food quality was 2.5 billion tonnes. By 2000, it is expected to be 3.1 billion tonnes, and by 2020, it is expected to be 4.1 billion tonnes (FAO 1996).

A fifth reason why the world's population is becoming more undernourished is that the world's food access is not keeping pace with the world's population growth. In 1990, the world's food access was 2.5 billion tonnes. By 2000, it is expected to be 3.1 billion tonnes, and by 2020, it is expected to be 4.1 billion tonnes (FAO 1996).

A sixth reason why the world's population is becoming more undernourished is that the world's food security is not keeping pace with the world's population growth. In 1990, the world's food security was 2.5 billion tonnes. By 2000, it is expected to be 3.1 billion tonnes, and by 2020, it is expected to be 4.1 billion tonnes (FAO 1996).

A seventh reason why the world's population is becoming more undernourished is that the world's food stability is not keeping pace with the world's population growth. In 1990, the world's food stability was 2.5 billion tonnes. By 2000, it is expected to be 3.1 billion tonnes, and by 2020, it is expected to be 4.1 billion tonnes (FAO 1996).

A eighth reason why the world's population is becoming more undernourished is that the world's food availability is not keeping pace with the world's population growth. In 1990, the world's food availability was 2.5 billion tonnes. By 2000, it is expected to be 3.1 billion tonnes, and by 2020, it is expected to be 4.1 billion tonnes (FAO 1996).

A ninth reason why the world's population is becoming more undernourished is that the world's food utilization is not keeping pace with the world's population growth. In 1990, the world's food utilization was 2.5 billion tonnes. By 2000, it is expected to be 3.1 billion tonnes, and by 2020, it is expected to be 4.1 billion tonnes (FAO 1996).

A tenth reason why the world's population is becoming more undernourished is that the world's food loss is not keeping pace with the world's population growth. In 1990, the world's food loss was 2.5 billion tonnes. By 2000, it is expected to be 3.1 billion tonnes, and by 2020, it is expected to be 4.1 billion tonnes (FAO 1996).

A eleventh reason why the world's population is becoming more undernourished is that the world's food waste is not keeping pace with the world's population growth. In 1990, the world's food waste was 2.5 billion tonnes. By 2000, it is expected to be 3.1 billion tonnes, and by 2020, it is expected to be 4.1 billion tonnes (FAO 1996).

